МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Министра
здравоохранения
Республики Беларусь
_____Б.Н.Андросюк
«07» 04 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

РАСТВОРА ПОЛИГЛЮКИНА 33 % ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОБЫ НА РЕЗУС-СОВМЕСТИМОСТЬ

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
РУП «Центр экспертиз
и испытаний в здравоохранении»
_____Д.В. Гринько
«06» 04 2020 г.

СОГЛАСОВАНО
Директор ГУ «Республиканский
научно-практический центр
трансфузиологии и медицинских
биотехнологий»
_____Ф.Н. Карпенко
«28» 02 2020 г.

СОГЛАСОВАНО
Главный врач
ГУ «Брестская областная
станция переливания крови»
_____М.В.Осоприлко
«02» 12 2019 г.

СОГЛАСОВАНО
Главный врач
УЗ «Могилевская областная
станция переливания крови»
_____Т.Ф. Бурак
«20» 02 2020 г.

РАЗРАБОТАНО
Заведующий лабораторией
иммунологичеких стандартов
государственного учреждения
«Брестская областная станция
переливания крови»
_____Н.П.Лавецкая
«29» 11 2019 г.

СОГЛАСОВАНО
Главный врач
ГУ «Гомельский областной центр
трансфузиологии»
_____И.А.Козырь
«26» 02 2020 г.

2020

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Раствор полиглюкина 33 % для проведения пробы на резус-совместимость (далее –раствор полиглюкина) предназначен для предотвращения трансфузий несовместимых эритроцитов реципиентам, сенсибилизированных к антигенам системы Резус по факторам C, D, E, c, e и некоторым антигенам других систем.

Проба служит одним из способов выявления неполных антител различной специфичности и применяется наряду с другими, более чувствительными, методами определения аллоиммунных антиэритроцитарных антител: желатиновым тестом или непрямым антиглобулиновым тестом (проба Кумбса).

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит один флакон раствора полиглюкина 33%, 10 мл и инструкция по применению.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Персонал, использующий раствор полиглюкина, должен быть обеспечен в установленном порядке средствами индивидуальной защиты и спецодеждой, должен соблюдать правила личной гигиены и асептики, принятые в медицинских учреждениях. Меры предосторожности при работе с кровью пациентов требуют соблюдения правил работы с условно патогенным материалом.

4. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ПРИ РАБОТЕ С РАСТВОРОМ ПОЛИГЛЮКИНА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОБЫ:

- сыворотка реципиента;
- эритроциты донора;
- изотонический раствор натрия хлорида 0,9%;
- пробирка стеклянная вместимостью 10 мл.

5. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

5.1Техника проведения пробы

Проба проводится в пробирке без подогрева в течение 5 минут в следующей последовательности:

– напишите на пустой пробирке фамилию, инициалы, группу крови реципиента и номер флакона донора;

– внесите на дно пробирки 2 капли сыворотки реципиента, 1 каплю эритроцитов донора и 1 каплю раствора полиглюкина*;

– перемешайте полученную в пробирке смесь и, наклоняя пробирку до горизонтального положения, поворачивайте ее таким образом, чтобы содержимое растекалось по стенкам пробирки в нижней ее трети;

– по истечении 5 минут долейте в пробирку 3-4 мл изотонического 0,9 % раствора натрия хлорида и перемешайте содержимое путем 2-3-х кратного переворачи-

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

вания пробирки (не взбалтывать);

– внимательно изучите содержимое пробирки в проходящем свете.

5.2 Трактовка результатов

Наличие агглютинации эритроцитов (взвеси) на фоне просветленной или полностью обесцвеченной жидкости указывает на то, что кровь донора несовместима с кровью больного и не может быть ему перелита.

Равномерное окрашивание содержимого пробирки без признаков агглютинации эритроцитов (взвесь не выявляется) свидетельствует о совместимости крови донора с кровью реципиента.

5.3 Меры предосторожности

Индивидуальная проба нарезус-совместимость не заменяет пробы на совместимость по антигенам групп крови системы АВО и проводится параллельно с этой пробой.

В случаях предполагаемой сенсибилизации реципиента к антигенам систем Келл, Даффи, Кидд и др. (многократные гемотрансфузии, беременности) рекомендуются для применения высокочувствительные пробы с раствором желатина или антиглобулиновый тест.

6. СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности раствора полиглюкина– 6 месяцев от даты его изготовления.

7. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Условия транспортирования раствора полиглюкина должны соответствовать условиям его хранения.

Раствор полиглюкина транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Раствор полиглюкина должен храниться в сухом, защищенном от света месте при температуре от +2 до + 8 °С в течение всего срока годности.

---

* перед употреблением раствор полиглюкина необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 1 часа

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru